取扱説明書

エア・グラインダー　左・右両回転式　品番：＃３６５２５１００　型式：Ｉ－９３１４

１，使用方法

①本機とコンプレッサーの間に、エアフィルター・レギュレーター・エアルブリケータ（３点セット、別売）を取り付けて下さい。
②５９，エアインレットに、ゴムホースを取り付け、クイックカプラを取り付けて下さい。直接、５９，エアインレットにクイックカプラを取り付けると振動によりカプラが外れ、ケガを負う恐れがあります。
③**使用前後には、コムホース先端のカプラ部よりタービン（スピンドル）油（＃６０）を数滴注油して下さい。**
④１１，始動レバーを押すと６２，ディスクが回転し、離すと停止します。ディスクの回転方向は、１０，左右回転切替レバーを６２，ディスク側へ切り替えると反時計回転方向に、５９，エアインレット側へ切り替えると時計回転方向に回転します。１０，左右回転切替レバーを中間の位置にすると、中立となりディスクは回転しません。
⑤２，圧力調整ダイヤルを回転させて、トルク調整をして下さい。
⑥５２，カバーの位置変更は、カバーを留めている５６，ネジを緩めて下さい。任意の位置に調整後、確実に締め付けて下さい。
⑦６２，ディスクの交換は、４０，ディスク交換固定ボタンを押し込み、６２，ディスクの回転をロックさせて、６３，レンチを使用して５１，ネジを反時計回転方向に回して取り外し、４９ａ，フランジを取り外して下さい。そして、６２，ディスクを取り外し、新しいディスクと交換して下さい。ディスクのサイズは、外径φ１００×厚み１×穴径φ１０mm、最高使用回転数１５０００ｒ.ｐ.m.以上の物を使用して下さい。

２，注意事項

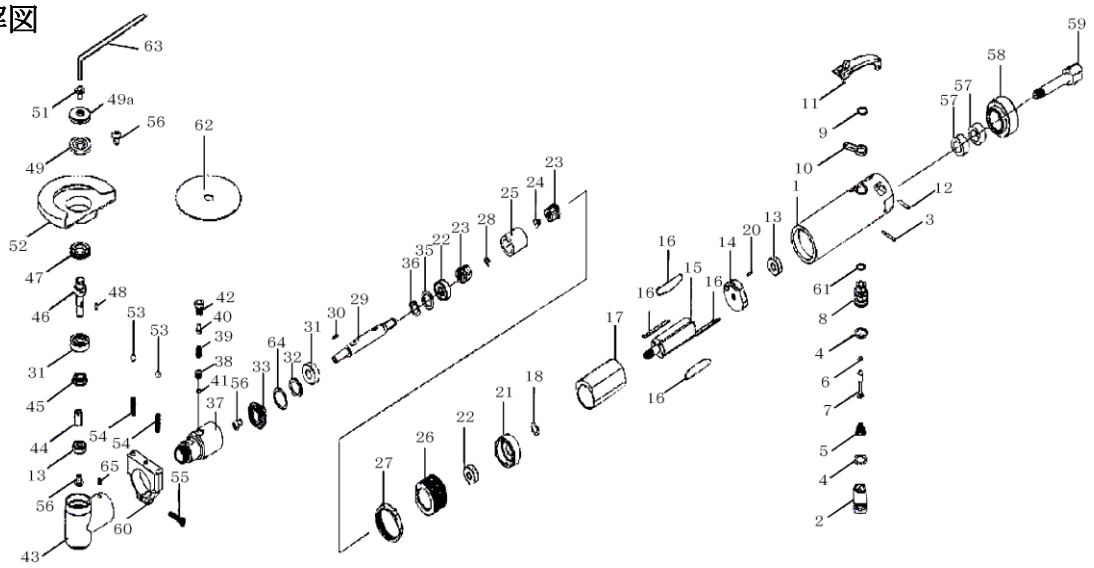
⚠警告（この警告文に従わなかった場合、死亡、又は重傷を負う危険性のあるもの。）

①**５８８ｋＰａ（６ｋｇ/ｃｍ²）以上の空気圧で本機を使用しないで下さい。**
②本機の分解、修理、改造はしないで下さい。
③使用時は手袋、安全眼鏡、作業に適した服装を着用して下さい。
④未使用時は、必ず本機への空気の供給を止めて、本機をコンプレッサーから外して下さい。
⑤使用中や使用後直ぐに、６２，ディスク、切り粉には手を触れないで下さい。
⑥本機に６２，ディスクを付けた状態での空回転や、人に向けての使用はしないで下さい。
⑦本機への注油に、ガソリン、灯油等の可燃性物質を使用しないで下さい。
⑧１１，始動レバーを故意にロックさせて使用しないで下さい。
⑨可燃性物質のある場所では使用しないで下さい。
⑩対象物を、確実に固定して作業をして下さい。対象物がずれて、予期せぬ場所に傷、又は破損を及ぼす恐れがあります。
⑪６２，ディスクの回転方向を確認した上で使用して下さい。
⑫ディスク交換、カバーの位置を切り替える時は、本機をコンプレッサーから外して下さい。

⚠注意（この警告文に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるもの、又、製品に重大な破損を招く恐れのあるもの。）

①本機に破損箇所がある場合、ソケット、ゴムホースの破損、異常がある場合は、直ちに使用を中止して下さい。
②作業場所は常に整理して、作業関係者以外は、作業する場所に近付けないで下さい。
③本商品は、グラインダーで鉄板の研磨等に使用する工具です。その他の用途には、使用しないで下さい。
④ディスクを回転させた状態で、１０，左右回転切替レバーを利用しないで下さい。必ずディスクが止まった状態で切り替えを行って下さい。
⑤６２，ディスクを回転させた状態で、４０，ディスク交換固定ボタンを押さないで下さい。
⑥ディスク交換する時は、１－⑦に記載したディスクの仕様を遵守して下さい。異なる仕様のディスクを取り付けると破損の原因になります。

３，部品分解図



品番	部品名称	個数	品番	部品名称	個数	品番	部品名称	個数
１	モーターハウジング	１	２３	トランスファーナット	２	４５	ベベルギア	１
２	圧力調整ダイヤル	１	２４	ネジ	１	４６	スピンドル	１
３	ピン	１	２５	トランスファーリング	１	４７	ネジ	１
４	Ｏリング	２	２６	ハウジングネジ	１	４８	キー	１
５	スプリング	１	２７	ナット	１	４９	ホイールワッシャー	１
６	Ｏリング	１	２８	Ｅリテーナー	１	４９ａ	フランジ	１
７	バルブ	１	２９	ドライブシャフト	１	５１	ネジ	１
８	ブッシュ	１	３０	キー	１	５２	カバー	１
９	Ｅリテーナー	１	３１	ボールベアリング	２	５３	スチールボール	２
１０	左右回転切替レバー	１	３２	ワッシャー	１	５４	スプリング	２
１１	始動レバー	１	３３	ベベルギア	１	５５	ネジ	１
１２	ピン	１	３５	ワッシャー	１	５６	ネジ	３
１３	ベアリング	２	３６	ウェーブワッシャー	１	５７	ウールフェルト	２
１４	リアエンドプレート	１	３７	ドライブハウジング	１	５８	排気管	１
１５	ローター	１	３８	クランプナット	１	５９	エアインレット	１
１６	ローターブレード	４	３９	スプリング	１	６０	ロックベース	１
１７	シリンダー	１	４０	ディスク交換固定ボタン	１	６１	Ｏリング	１
１８	ワッシャー	１	４１	Ｏリング	１	６２	ディスク	１
２０	ピン	１	４２	ボタンリング	１	６３	レンチ	１
２１	フロントエンドプレート	１	４３	アングルハウジング	１	６４	ワッシャ	１
２２	ボールベアリング	２	４４	ロケーションスリーブ	１	６５	セットネジ	１

株式会社パーマンコーポレーション
〒５５０－００２１　大阪市西区川口４－１－５
フリーダイヤル　０１２０－２０２－８００